

## Vyhodnotenie fakultného kola Študentskej vedeckej konferencie 2017

### Sekcia: Anglický jazyk

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Polakovič Dávid	Nová koncepcia zdieľania výkonu počítača	PhDr. Mironovová Emília
2.	Bc. Malovcová Veronika Bc. Remenár Matúš	Výsledky kvantitatívnej analýzy karbidov zmrazenej ocele Vanadis 6	PhDr. Mironovová Emília
3.	Šturcel Roman	Zostavenie CNC fréz	Mgr. Hurajová Ľudmila, PhD.

### Sekcia: Aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Jančuška Martin	Návrh a realizácia riadenia senzorického subsystému autonómneho vozidla	Ing. Martin Juhás, PhD.
2.	Bc. Karasová Miroslava	Automatický šach	RNDr. Marcel Abas, PhD.
3.	Podhorský Rastislav	Návrh a implementácia mobilnej aplikácie na správu financií	Ing. Martin Németh

### Sekcia: Bezpečnostné a požiarne inžinierstvo

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Pollák Juraj Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita	Edukácia žiakov stredných škôl o správaní sa v tuneloch	Ing. Iveta Coneva, Ph.D.
2.	Vávrová Lívia	Vybrané rizikové faktory pri spracovaní surovín	Ing. Pavol Čekan, PhD.
3.	Godovčín Peter	Štúdium sorpčnej kapacity vybraných sorbentov pri odstraňovaní nafty	Ing. Hana Kobetičová, PhD.

### Sekcia: Environmentálna bezpečnosť

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Hudcovská Bronislava	Využitie prevádzkových kvapalín v stavebnej technike	Ing. Alica Bartošová, PhD.
2.	Černeková Natália	Ropa a ropné látky v životnom prostredí	RNDr. Maroš Sirotiak, PhD.
3.	Vargová Lujza	Polyméry v životnom prostredí	RNDr. Maroš Sirotiak, PhD.

**Sekcia: Humanitné vedy**

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Abasová Jela Bc. Haladová Mária	Synergický efekt v univerzitnom prostredí	Mgr. Ivana Novotná, PhD.
2.	Bc. Klokner Maroš Bc. Hlavatý Matej	Analýza vzťahu medzi spôsobmi komunikácie a vekom komunikujúcich	Mgr. Ivana Novotná, PhD
3.	Tran Adrián Gajdoš Jakub	Problematika bezdomovectva očami bezdomovcov	Mgr. Ivana Novotná, PhD

**Sekcia: Kvalita produkcie a priemyselné inžinierstvo**

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Šedivý Miroslav	Návrh opatrení na zefektívnenie využívania vybraných metód štihlosti v priemyselnom podniku Schaeffler Skalica spol. s r.o.	Ing. Helena Fidlerová, PhD
2.	Hubinová Gabriela	Analýza na zníženie nepodarkovosti v Biebighäuser Slovakia, s.r.o.	doc. Ing. Renáta Nováková, PhD.
3.	Husovič Rudolf, Bc.	Návrh nástroja na zefektívnenie marketingových aktivít webového portálu forummanazera.sk s cieľom zlepšenia spolupráce medzi praxou a univerzitnými pracoviskami	Ing. Peter Szabó, PhD.

**Sekcia: Materiály**

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Velický Dominik	Kontrola vlastností polymérnej matrice kompozitov určenej na výrobu spojového obloženia pomocou reológie	Mgr. Ondrej Bošák, PhD.
2.	Gubrický Miloš (udelená aj CENA ZSVTS)	Štúdium reologických vlastností priemyselných polymérnych zmesí	Mgr. Ondrej Bošák, PhD.
3.	Suchánek Henrich	Kvantitatívna charakterizácia karbidických fáz v kryogénne spracovanej nástrojovej oceli	Ing. Jana Ptačinová

**Študent:** Bc. Kristián Išpold (udelená Cena SZS)**Názov práce:** Štúdium vlastností zvarových spojov dvojfázovej Ti zliatiny Grade 5 vytvorených elektrónovým lúčom**Vedúce práce:** Ing. Miroslav Sahúl, PhD.

**Sekcia: Priemyselné manažérstvo**

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Zelenay Tomáš, Bc.	Návrh výrobnéj linky pomocou simulačného softvéru pre spoločnosť HERN s.r.o.	Ing. Horňáková Natália, PhD.
2.	Uhlár Adrián, Bc.	Návrh zefektívnenia využitia úzkych miest na montážnej linke ZF Slovakia, a.s.	doc. Ing. Vaňová Jaromíra, PhD.
3.	Durčáková Aneta, Bc	Návrh nového layoutu JIT linky s využitím nástrojov štíhleho manažmentu v podniku IAC Group (Slovakia) s. r. o.	Ing. Fidlerová Helena, PhD.

**Sekcia: Výrobné technológie 1**

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Fábry Alexander <b>(udelená aj Cena SZS)</b>	Vplyv laserového textúrovania na odolnosť voči abrazívnemu opotrebeniu	Ing. Moravčíková Jana, PhD
2.	Bc. Kapsa Peter	Vplyv technologických parametrov konvenčného kovotlačenia na výsledné vlastnosti výtlačku	doc. Ing. Šugárová Jana, PhD.
3.	Bc. Dobrý Dávid	Možnosti zvýšenia životnosti kovacieho náradia	doc. Ing. Bílík Jozef, PhD.

**Sekcia: Výrobné technológie 2**

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Podstrelený Rudolf <b>(udelená aj Cena SZS)</b>	Grafický návrh prípravkov na upínanie tvarovo zložitej súčiastky	Ing. Görögová Ingrid, PhD.
2.	Bc. Rancsó Bence	Possibilities of laser machining in producing structured surfaces of molds for plastic parts	Ing. Necpal Martin, PhD.
3.	Bc. Hudcovský Peter	Návrh a výroba prípravkov na upínanie tvarovo zložitého odliatku	Ing. Görögová Ingrid, PhD.

Vypracovala: Bc. Katarína Čapkovičová  
V Trnave 6. 4. 2017